

No. Daftar FPEB:040/UN40.A7.D1/PI/2019

**PENGARUH EFEKTIFITAS KREDIT, PENGGUNAAN MODAL KERJA
DAN *FEE BASED INCOME* TERHADAP KINERJA KEUANGAN**
(Studi pada PT Bank Perkreditan Rakyat di Jawa Barat)

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana
Ekonomi Program Studi Akuntansi



Oleh:
Ryan Panji Utama
1500204

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS PENDIDIKAN EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2019**

**PENGARUH EFEKTIFITAS KREDIT, PENGGUNAAN MODAL KERJA DAN
FEEBASED INCOME TERHADAP KINERJA KEUANGAN
(Studi pada PT BPR di Jawa Barat)**

Oleh
Ryan Panji Utama

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar
Sarjana Ekonomi pada Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis

© 2019 Ryan Panji Utama
Universitas Pendidikan Indonesia
Mei 2019

Hak Cipta dilindungi undang-undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya maupun sebagian,
Dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH EFEKTIFITAS KREDIT, PENGGUNAAN MODAL KERJA DAN *FEEBASED INCOME* TERHADAP KINERJA KEUANGAN

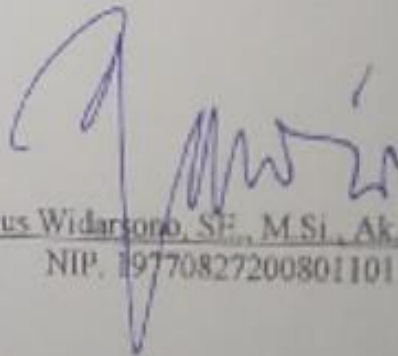
(Studi Pada PT BPR Di Jawa Barat)

Disusun Oleh

RYAN PANJI UTAMA


1500204

Disetujui dan disahkan oleh Pembimbing
Pembimbing



Dr. Agus Widarsono, SE., M.Si., Ak., CA., CPA
NIP. 197708272008011011

Mengetahui,
Ketua Program Studi Akuntansi



Dr. Elis Mediawati, S.Pd., S.E., M.Si., Ak., CA
NIP. 198201232005012602

PERNYATAAN KEASLIAN NASKAH

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**PENGARUH EFEKTIFITAS KREDIT, PENGGUNAAN MODAL KERJA DAN *FEEBASED INCOME* TERHADAP KINERJA KEUANGAN (Studi pada PT BPR di Jawa Barat)**” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan, atas pernyataan ini saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian naskah ini.

Bandung, Mei 2019

Yang membuat pernyataan,

Ryan Panji Utama

ABSTRAK
PENGARUH EFEKTIFITAS KREDIT, PENGGUNAAN MODAL KERJA DAN
***FEEBASED INCOME* TERHADAP KINERJA KEUANGAN**

(Studi pada PT BPR di Jawa Barat)

Oleh

Ryan Panji Utama

1500204

Dosen Pembimbing :

Dr. Agus Widarsono, SE., M.Si, Ak, CA, CPA

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh Efektifitas Kredit, Penggunaan Modal Kerja dan *Feebased Income* terhadap kinerja keuangan dengan subjek penelitian BPR PT di Jawa Barat, metode pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling* dengan jumlah 80 Entitas dari 379 populasi, data yang digunakan adalah data sekunder menggunakan data dari laporan keuangan , pengujian hipotesis menggunakan alat *Structure Equation Model Partial Least Square* (SEM PLS 3.0). hasil pengujian hipotesis menunjukan bahwa: (1) Efektifitas kredit memiliki pengaruh tidak signifikan terhadap Kinerja Keuangan dengan nilai t-statistik sebesar 1,070 dan nilai pengaruh sebesar 7,8 %, (2) Penggunaan Modal Kerja memiliki pengaruh signifikan terhadap Kinerja Keuangan dengan nilai nilai t-statistik sebesar 3,333 dan nilai pengaruh sebesar 26,9 % (3) *Feebased Income* tidak berpengaruh secara signifikan terhadap Kinerja Keuangan dengan nilai nilai t-statistik sebesar 1,462 dan nilai pengaruh sebesar 11,2% dan (4) Pengujian simultan antara Efektifitas Kredit, Penggunaan Modal Kerja dan *Feebased Income* memiliki pengaruh signifikan terhadap Kinerja Keuangan dengan nilai nilai t-statistik sebesar 1,934 dan nilai pengaruh sebesar 9,2 %.

Kata Kunci: Efektifitas Kredit, Penggunaan Modal Kerja, *Feebased Income*, Kinerja Keuangan

ABSTRACT

THE EFFECT OF CREDIT EFFECTIVENESS, USE OF WORKING CAPITAL AND FEEBASED INCOME ON FINANCIAL PERFORMANCE

(Study at PT BPR in West Java)

***By
Ryan Panji Utama
1500204***

***Supervisor :
Dr. Agus Widarsono, SE., M.Sc, Ak, CA, CPA***

This study aims to determine how much influence Credit Effectiveness, Use of Working Capital and Feebased Income have on financial performance with research subjects of BPR PT in West Java, the sampling method uses simple random sampling with 80 Entities from 379 populations, the data used is secondary data using data from financial statements, hypothesis testing using the Structure Equation Model Partial Least Square (SEM PLS 3.0). The results of hypothesis testing show that: (1) Credit effectiveness has a non-significant effect on Financial Performance with a t-statistic value of 1.070 and an impact value of 7.8%, (2) Use of Working Capital has a significant effect on Financial Performance with a value of t - statistics of 3.333 and impact value of 26.9% (3) Feebased Income does not significantly influence Financial Performance with a t-statistic value of 1.462 and impact value of 11.2% and (4) Simultaneous testing between Credit Effectiveness, The use of Working Capital and Feebased Income has a significant effect on Financial Performance with a t-statistic value of 1.934 and an effect value of 9.2%.

Keywords: Credit Effectiveness, Use of Working Capital, Feebased Income, Financial Performance

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	5
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	7
DAFTAR TABEL.....	10
DAFTAR GRAFIK.....	11
DAFTAR GAMBAR	12
DAFTAR LAMPIRAN.....	13
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	Error! Bookmark not defined.
1.4.2. Manfaat Praktis	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1. Bank	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Bank Pekreditan Rakyat.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 <i>Structure-Conduct-Performance (SCP) Theory</i>	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Kredit	Error! Bookmark not defined.
2.1.4. Penggunaan Modal Kerja.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.5 <i>Fee Based Income</i>	Error! Bookmark not defined.
2.1.6 Kinerja Keuangan	Error! Bookmark not defined.
2.2 Hubungan Antara Variabel Independen dengan Variabel Dependen.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Hubungan antara Efektivitas Kredit dengan Kinerja Keuangan.....	Error! Bookmark not defined.

2.2.2 Hubungan antara Penggunaan Modal Kerja dengan Kinerja Keuangan **Error! Bookmark not defined.**

2.2.3 Hubungan antara *Fee Based Income* dengan Kinerja Keuangan **Error! Bookmark not defined.**

2.3 Kerangka Pemikiran..... **Error! Bookmark not defined.**

2.4 Hipotesis **Error! Bookmark not defined.**

BAB III OBJEK DAN METODOLOGI PENELITIAN **Error! Bookmark not defined.**

3.1 Objek Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

3.2 Metode Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

3.2.1 Desain Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

3.2.2 Definisi dan Operasionalisasi Variabel. **Error! Bookmark not defined.**

3.3 Operasionalisasi Variabel **Error! Bookmark not defined.**

3.3.1 Operasionalisasi Variabel **Error! Bookmark not defined.**

3.4 Populasi dan Sampel Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

3.4.1 Populasi Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

3.4.2 Sampel Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

3.5 Teknik Pengumpulan Data..... **Error! Bookmark not defined.**

3.6 Teknik Analisis Data..... **Error! Bookmark not defined.**

3.6.1 Statistik Deskriptif **Error! Bookmark not defined.**

3.6.2 Analisis Kuantitatif **Error! Bookmark not defined.**

3.6.3 *Partial Least Square Model* **Error! Bookmark not defined.**

3.6.4 Teknik Analisis Data..... **Error! Bookmark not defined.**

3.6.5 Pengujian Hipotesis **Error! Bookmark not defined.**

BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN..... **Error! Bookmark not defined.**

4.1 Hasil Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

4.1.1 Tinjauan Umum Subyek Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

4.1.2 Analisis Statistik Deskriptif **Error! Bookmark not defined.**

4.2 Analisis Data..... **Error! Bookmark not defined.**

4.2.1 Uji Kecocokan Model	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Pengujian Model Struktural	Error! Bookmark not defined.
4.3 Pengujian Outer Model Konstruk Reflektif	Error! Bookmark not defined.
4.3.1 Uji Validitas Konstruk	Error! Bookmark not defined.
4.3.2 Pengujian Model Pengukuran konstruk reflektif	Error! Bookmark not defined.
4.3.3. Pengujian Hipotesis	Error! Bookmark not defined.
4.4 Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.1 Pengaruh Efektifitas Kredit terhadap Kinerja Keuangan	Error! Bookmark not defined.
4.4.2 Pengaruh Penggunaan Modal Kerja terhadap Kinerja Keuangan	Error! Bookmark not defined.
4.4.3 Pengaruh <i>Feebased Income</i> terhadap Kinerja Keuangan	Error! Bookmark not defined.
4.4.4 Pengaruh Simultan antara Efektifitas Kredit, Penggunaan Modal Kerja dan <i>Feebased Income</i> terhadap Kinerja Keuangan	Error! Bookmark not defined.
BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI	Error! Bookmark not defined.
5.1 Simpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2 Rekomendasi	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	14
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perkembangan PT BPR pada 3 Provinsi (Unit)**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 1.2 Perkembangan Jumlah BPR di Jawa Barat Periode 2012-2017 (Unit)**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 1.3 Data perkembangan suku bunga kredit BPR berdasarkan penggunaan**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 1.4 Ukuran Kinerja Keuangan BPR Secara Nasional (dalam Persen)**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu yang Relevan dengan Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.1 Operasionalisasi Variabel.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.2 Data BPR Keseluruhan di Provinsi Jawa Barat Per Desember 2016**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.3 Daftar Sampel Penelitian**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.4 Notasi Variabel**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.1 Proses Pemilihan Populasi Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.2 Rincian Sampel Penelitian**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.3 Hasil Pengukuran Rasio.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.4 *Construct Weight Formatif*.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.5 Variance Inflation Factor**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.6 Validity Construct.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.7 R-square**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.8 Cross Loading**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.9 Uji Reliabilitas**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.10 Uji Model Struktural**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.11 Outer Model loading.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.12 Uji Reliabilitas**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.13 Cross Loading**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.14 Nilai Signifikansi**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1 Jumlah BPR di Indonesia Periode 2012-2017**Error! Bookmark not defined.**

Grafik 1.2 Pertumbuhan Asset di 3 provinsi terbesar BPR di Indonesia**Error! Bookmark not defined.**

Grafik 4.1 Rata-Rata Efektifitas Kredit Tahun 2014-2016**Error! Bookmark not defined.**

Grafik 4.2 Perkembangan Penggunaan Modal Kerja**Error! Bookmark not defined.**

Grafik 4.3 Rata-rata Feebased Income Tahun 2014-2016**Error! Bookmark not defined.**

Grafik 4.4 Rata-Rata Rasio Kinerja Keuangan tahun 2014 s/d 2015**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Pemikiran.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.1 Struktur Jalur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.2 Struktur Penelitian X1 terhadap Y	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.3 Struktur Penelitian X2 terhadap Y	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.4 Struktur Penelitian X3 terhadap Y	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.5 Pengujian secara simultan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.1 Model Pengukuran PLS	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2 Model Konstruksi Formatif.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3 Model Outer Konstruksi Reflektif	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.1 Laporan Neraca	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 1.2 Laporan Rugi/Laba	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 1.3 Laporan Informasi Lainnya	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 1.4 Hasil Bootstrap PLS	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 1.5 Hasil Perhitungan Validitas Diskriminan (Cross Loading)	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 1.6 Hasil Perhitungan Outer Loading	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 1.7 Rasio Efektifitas Kredit (Kali Perputaran)	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 1.8 Penggunaan Modal Kerja (Kali Perputaran)	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 1.9 Feebased Income (dalam persen)	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 1.10 Kinerja Keuangan (ROA) (Dalam Persen)	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 1.11 RIWAYAT HIDUP.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR PUSTAKA

1. Buku dan Artikel Jurnal

- A Lind, D. W. G. M. S. A. W. (2007). *Teknik-Teknik Statistika dalam Bisnis dan Ekonomi*. (M. Budiarti, Ed.) (13th ed.). Jakarta: Salemba Empat. Retrieved from <http://www.penerbitsalemba.com>
- Agus Purwoto. 2007. *Panduan Laboratorium Staistik Inferensial*. Jakarta: Grasindo.
- Al-Tarawneh, A., Abu Khalaf, B. K., & Assaf, G. Al. (2016). Noninterest Income and Financial Performance at Jordanian Banks. *International Journal of Financial Research*, 8(1), 166. <https://doi.org/10.5430/ijfr.v8n1p166>
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian suatu pendekatan praktik* (14th ed.). Jakarta: Rineka Cipta.
- Ayu, I., Dwinanda, W., Luh, N., & Wiagustini, P. (2013). Analisis Penilaian Tingkat Kesehatan Bank Pada Pt . Bank Pembangunan Daerah Bali Berdasarkan Metode RGEC Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana (UNUD), Bali , Indonesia negara dengan fungsinya sebagai lembaga intermediasi . Dalam menjalankan pe, (13), 126–142.
- Bank, C., & Studies, C. (2017). *Journal of Community Bank Case Studies*, 2.
- Bank, I., Conventional, V., Intermediation, B., Based, F., & Activity, S. (2016). International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management Article information : Islamic Bank Vs Conventional Bank : Intermediation, Fee Based Service Activity and Efficiency.
- Bastien, P., Esposito, V., & Tenenhaus, M. (2005). PLS generalised linear regression, 48, 17–46. <https://doi.org/10.1016/j.csda.2004.02.005>
- Budiman, A. (2017). LPS Tutup 20 BPR di Jawa Barat. Retrieved September 26
- Budisantoso, T. & N. (2014). *Bank Dan Lembaga Keuangan Lain*. (M. Masykur, Ed.) (3rd ed.). Jakarta Selatan: Salemba Empat.
- Chidomakomeke, P., & Chitura, M. (2016). T he Effectiveness of Commercial Banks: Credit Appraisal Techniques in Improving Asset Quality ., 7(5), 63–78. <https://doi.org/10.9790/5933-0705016378>
- de Bandt, O., Camara, B., Maitre, A., & Pessarossi, P. (2016). Optimal capital, regulatory requirements and bank performance in times of crisis: Evidence from France. *Journal of Financial Stability*. <https://doi.org/10.1016/j.jfs.2017.03.002>
- Djodjobo, B., Mangantar, M., Roring, F., Sam, U., & Manado, R. (2017). Pengaruh Perputaran Kas Dan Peputaran Piutang Terhadap Kinerja Pada Bank Pembangunan Daerah Di Indonesia Periode 2013 – 2016 the Influence of Cash Turnover and Receivable Turnover on Performance At Regional Development Banks in Indonesia, 5(3), 3190–3199.

- Donald E. Kieso, Jerry J. Weygandt, T. D. W. (2013). *Intermediate Accounting*. (E. Brislin, Ed.) (2nd ed.). Danvers, MA: Wiley.
- Dwi Martani, Sylvia Veronica NPS, Ratna Wardhani, Aria Farahmita, E. T. (2012). *Akuntansi Keuangan Menengah*. (1, Ed.) (Ema Sri Su). Jakarta Selatan: Salemba Empat. Retrieved from <http://www.penebitsalemba.com>
- Gao, J., Kleiner, K., & Pacelli, J. (2016). *Credit and Punishment: The Career Incentives of Wall Street Bankers*. *Ssrn*. <https://doi.org/10.2139/ssrn.2865194>
- Gorczynska, M. (2011). *Accounts Receivable Turnover Ratio. The Purpose of Analysis in Terms of Credit Policy Management. Financial Management of Firms and Financial Institutions*, (September), 1–7. Retrieved from https://www.ekf.vsb.cz/export/sites/ekf/frpfi/cs/prispevky/prispevky_plne_verze/Gorczynska.M.uprav.pdf
- Hamolin, T. V. (2016). RISK BASED BANK RATING (Studi Pada Bank Umum Konvensional Di Indonesia Periode 2014-2016), 57(1), 218–226.
- Hari Sucahyowati, S. P. M. S. (2012). *Pengantar Manajemen*. Wilis. Retrieved from <https://books.google.co.id/books?id=gt9mDgAAQBAJ>
- Hudgins, P. S. R. & S. C. (2013). *Bank Management & Financial Services* (9th ed.). New York: Mc Graw Hill Asia.
- Jr, J. F. H., Hopkins, L., Georgia, M., & College, S. (2008). Partial least squares structural equation modeling (PLS-SEM) An emerging tool in business research. <https://doi.org/10.1108/EBR-10-2013-0128>
- Kalele, A. ., Sougoto, A. S., & Roring, F. (2017). Analisis Efisiensi Penggunaan Modal Kerja Perusahaan dengan Rasio Perusahaan (SStudi Kasus pada PT Semen Baturaja (Persero) Tbk. *Jurnal EMBA*, 5(2), 2307–2312.
- Kashian, R. D., Tao, R., Kashian, R. D., & Tao, R. (2014). Off-balance sheet activities and community bank performance. <https://doi.org/10.1108/JES-01-2013-0010>
- Kasmir. (2008). *Bank dan Lembaga Keuangan Lainnya* (8th ed.). Jakarta: PT. RAJAGRAFINDO PERSADA. Retrieved from <http://www.rajagrafindopersada.com>
- Koch, S. S. M. dan T. W. (2006). *Management of Banking*. (A. von Rosenberg, Ed.) (6th ed.). Ohio, USA: Thomson South-Western.
- Laucereno, S. F. (2017). Ada 1.600 BPR di Indonesia, Siap-siap Dikurangi. Retrieved September 26, 2018, from <https://finance.detik.com/moneter/d-3554303/ada-1600-bpr-di-indonesia-siap-siap-dikurangi>
- Le, T. D. Q. (2017). The interrelationship between net interest margin and non-interest income: evidence from Vietnam. *International Journal of Managerial Finance*, 13(5), 521–540. <https://doi.org/10.1108/IJMF-06-2017-0110>
- Manik, A. A. N., Pramarta, Y., & Wirasedana, I. W. P. (2018). Pengaruh Pertumbuhan Kredit pada Profitabilitas dengan Tingkat Perputaran Kredit Sebagai Variabel Pemoderasi pada LPD Kediri Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana (Unud), Bali , Indonesia email : yudapramarta1@gmail.com / Telp : 087761671551, 22, 1771–1799.

- Monecke, A., & Leisch, F. (2012). *semPLS : Structural Equation Modeling Using Partial Least Squares*, 48(3).
- Mou, Y., Zhou, L., You, X., Lu, Y., Chen, W., & Zhao, X. (2016). Author ' s Accepted Manuscript Multiview Partial Least Squares. *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems*. <https://doi.org/10.1016/j.chemolab.2016.10.013>
- Mou, Y., Zhou, L., You, X., Lu, Y., Chen, W., & Zhao, X. (2016). Author ' s Accepted Manuscript Multiview Partial Least Squares. *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems*. <https://doi.org/10.1016/j.chemolab.2016.10.013>
- Mou, Y., Zhou, L., You, X., Lu, Y., Chen, W., & Zhao, X. (2016). Author ' s Accepted Manuscript Multiview Partial Least Squares. *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems*. <https://doi.org/10.1016/j.chemolab.2016.10.013>
- Natalia, D. (2013). Good Corporate Governance. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 2(1), 1–18. <https://doi.org/10.1097/QAD.0b013e32833e77c9>
- Nelson, R. R., Hall, M., & Todd, P. A. (1992). No title. *Technology*, (June), 227–248.
- Panagiotou, G. (2006). *The impact of managerial cognitions on the structure-conduct-performance (SCP) paradigm: A strategic group perspective*. *Management Decision*, 44(3), 423–441. <https://doi.org/10.1108/00251740610656296>
- Pasaribu, A., & Syahputri, K. (2013). Pendekatan Structural Equation Modeling Untuk Menganalisis Kepuasan Pelanggan Di Pt Telkomsel, 3(3), 52–58.
- Pembangunan, B., Bpd, D., & Indonesia, D. I. (2005). Analisis proporsi perolehan, 85–97.
- Purwanto, H. (n.d.). Perputaran Piutang. Retrieved October 23, 2018, from <https://sites.google.com/site/penganggaranperusahaan/anggaran-piutang/perputaran-piutang>
- Ria A., Citra Ramayani, dan L. D. D. (2011). Pengaruh perputaran kas, perputaran piutang dan perputaran persediaan terhadap tingkat profitabilitas KUD Pratama Jaya kecamatan singingi kabupaten kuantan singingi (RIAU). *Journal of Feconomics*.
- Rori, M. C., Karamoy, H., & Gamaliel, H. (2008). Pengaruh Dana Pihak Ketiga , Fee Based Income dan Spread Interest Rate Terhadap Kinerja Keuangan (Studi Empiris Pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia), (November), 242–253.
- Sekaran, U. (2006). *Research Methods for Business*. (R. Widyaningrum, Ed.) (4th ed.). Jakarta: Salemba Empat. Retrieved from <http://www.penerbitsalemba.com>
- Sholiha, E. U. N., & Salamah, M. (2015). Structural Equation Modeling-Partial Least Square untuk Pemodelan Derajat Kesehatan Kabupaten/Kota di Jawa Timur (Studi Kasus Data Indeks Pembangunan Kesehatan Masyarakat Jawa Timur 2013). *Jurnal Sains Dan Seni Its*, 4(2), 4–9. <https://doi.org/2337-3520> (2301-928X Print)
- Sodikin, A., & Siti Chaeriah, E. (2018). Effect of Turnover of Cash, Receivables Turnover and Inventory Turnover on Return on Assets (ROA): Case Study in PT Indofood Sukses Makmur TBK. *International Journal of Arts Humanities and Social Sciences*, 3(1), 62–81. Retrieved from www.ijahss.com
- Sugiyono, P. D. (2007). *Metode Penelitian Bisnis* (15th ed.). Bandung: CV ALFABETA.

- Surya, S., Ruliana, R., & Soetama, D. R. (2017). Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas. *Akuntabilitas*, 10(2), 313–332. <https://doi.org/10.15408/akt.v10i2.6139>
- Tenenhaus, M., & Esposito, V. (2005). PLS path modeling, 48, 159–205. <https://doi.org/10.1016/j.csda.2004.03.005>
- Thakor, A. V. (2019). *Politics, Credit Allocation and Bank Capital Requirements*. *Journal of Financial Intermediation*. <https://doi.org/10.1016/j.jfi.2019.03.005>
- Thevaruban, J. S. (2016). Impact of Cash Management on Financial Performance of the Sri Lankan Manufacturing Companies, 509(August), 118–126.
- Tingkat, P., Kas, P., Dan, P., & Ubud, D. I. K. (2013). Pengaruh tingkat perputaran kas, piutang dan jumlah nasabah kredit pada profitabilitas lpd di kecamatan ubud, 1, 119–135.
- Umar, H. (2008). *Desain Penelitian Akuntansi Keperilakuan* (1st ed.). Jakarta: PT Rajagrafindo Persada.
- Vesco KK, K. N. K. J. C. G. M. W. L. M. C. P. N. M. C. T. E. C. L. S. K. S., Stevens, V. J., Vesco, K. K., Karanja, N., King, J. C., Gillman, M. W., ... Stevens, V. J. (2014). Efficacy of a group-based dietary intervention for limiting gestational weight gain among obese women: a randomized trial. *Obesity*, 22(9), 1989–1996. <https://doi.org/10.1002/oby.20831>
- Willy Abdillah, J. H. (2015). *Partial Least Square (PLS): Alternatif Structural Equation Modeling (SEM) dalam Penelitian Bisnis*. (D. Prabantini, Ed.) (1st ed.). Yogyakarta: Penerbit Andi.